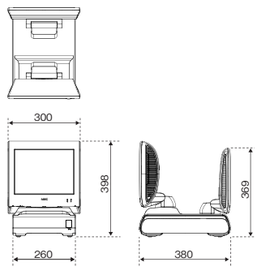
● 仕様概要

項　目			規格・性能
制御部	CPU		64bit CPU 2GHz / 64Bit CPU 1GHz（ファンレス）
	メモリ	メインRAM	512MB / 1GB / 2GB（ECC機能付）
		バックアップメモリ	64KB（ECC機能付）
	補助記憶装置		シングルHDD（160GB×1基） または ミラードHDD（160GB×2基）または シングルシリコンディスク （2.5GB×1基 or 5GB×1基）
	インタフェース ※1		COMポート×3、IOCポート×1、 USBポート×6 （内2ポートは保守用、レシートプリンタ、キーボード、 バーコードスキャナ使用時はそれぞれ1ポートずつ占有）
	通信機能	LAN	標準装備（100BASE-TX/10BASE-T）、 無線LAN（オプション）
	無停電電源装置		標準装備（最大2分間の電源供給）
オペレータディスプレイ	表示デバイス		高輝度TFT液晶カラーディスプレイ ※2 、タッチパネル付
	表示領域・解像度		800×600ドット（12型）、1024×768ドット（15型）
カスタマディスプレイ（オプション）	VFD漢字表示タイプ		漢字（16桁×3行）、ANK（32桁×3行）マルチフォント
	液晶タイプ		800×600ドット（12型）、1024×768ドット（15型） （タッチパネル無し / 付き選択可）
レシートプリンタ（オプション）	用紙交換機構		フルオープン型
	印字方式		ラインサーマル（用紙幅58mmまたは80mm）
	印字速度		240mm/秒
	印字機能		マルチフォント、ビットマップ印刷、多階調印刷可能
ソフトウェア	インストールOS		WEPOS（Windows® Embedded for POS）1.1
	API（アプリケーションインタフェース）		OPOS（APG1.2/APG1.11）, POS for .NET
重量			13kg（12型2画面構成の場合）
電源			AC100±10V
消費電力			約38W（最大120W）、ファンレス：約33W（最大120W）

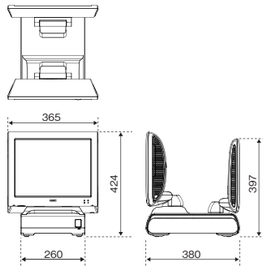
【備考欄】
※1：構成に応じて、空きのUSBポート数は異なります。
※2：液晶カラーディスプレイの表示色は1,677万色になります。

● 外形寸法

12型LCD



15型LCD



● 主なオプション

キャッシュドロワ
- マネーケース：紙幣4区分、硬貨3×2区分
- 外形寸法：450（W）×410（D）×115（H）mm
- 重量：約10kg

小型キャッシュドロワ
- マネーケース：紙幣3区分、硬貨5区分
- 外形寸法：330（W）×415（D）×105（H）mm
- 重量：約7kg

バーコードハンドスキャナ
- USB接続
- 多段バーコード読み取り可能
- GS1 Databar対応
- 重量：本体80g、ケーブル90g

カスタマディスプレイ
- 表示文字数：16文字×3行（漢字）32文字×3行（ANK）
- 外形寸法：175（W）×54（D）※3×最大201（H）mm※4
  ※3：ディスプレイの厚み
  ※4：本体実装時の数値

レシートプリンタ
- 用紙幅：58mm/80mm
- 印字速度：240mm/秒、16階調印字
- バーシャルカット/フルカット切替
- 外形寸法：［58mm］119/［80mm］141（W）×224（D）×147（H）mm

IDカードリーダ
- 使用カード：磁気ストライプカード JIS Ⅰ/Ⅱ
- 読取方式：手動方式
- 外形寸法：40（W）×41（D）×208（H）mm

ピンパッド
- 読取カード：接触型IC カード
- 外形寸法：69（W）×27（D）×158（H）mm
- 重量：約290g

● 用途別キーボード

POSキーボード

Verticalキーボード

ミニキーボード

※Microsoft、Windows、Windowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国またはその他の国における商標または登録商標です。 ※その他記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
※本商品（ソフトウェアを含む）が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、海外輸出の際に日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。また、米国再輸出規制等外国政府の規制を受ける場合には、所定の手続きを行ってください。詳しくはマニュアルまたは各商品に添付しております注意書きをご参照ください。 ※画面はすべてハメコミ合成です。 ※表紙のPOS本体のサイドにあるカラーパネル（ライム）はオプション品です。また、メッセージポケット内の花の写真シートは商品に含まれておりません。※本カタログに掲載されている商品の色は、印刷の都合上、実際と多少異なることがあります。 ※このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。

Microsoft® Windows® Powered

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「ガイドブック」（取扱説明書）の「使用上の注意事項」をよくお読みの上正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

最新情報は以下ホームページでご確認ください。
http://www.necinfrontia.co.jp/pos

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

iアプライアンスマーケティング本部　POSマーケティング部
TEL:03-5282-5847　FAX:03-5282-5949
■E-mailでのお問い合わせ　pwsinfo@nec-i.jp.nec.com

ミックス品
FSC認証林及び管理された森林からの製品グループです
www.fsc.org Cert no. SA-COC-001692
© 1996 Forest Stewardship Council

PRINTED WITH SOY INK
このカタログはFSC（森林認証用紙）および大豆油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2010年3月現在のものです

NECインフロンティア株式会社　〒101-8532　東京都千代田区神田司町2丁目3番地

Cat.No.IMA009　10035001ND

Empowered by Innovation NEC

POSターミナル

TWINPOS 5500Pi

対面接客に便利な 2画面タッチパネルモデル。

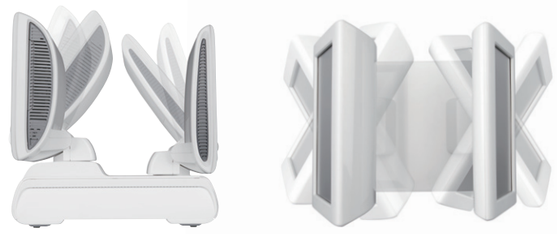
NECインフロンティア
http://www.necinfrontia.co.jp/pos

お客様とのコミュニケーションを重視し、高品質な対面サービスを実現する2画面モデルPOS。

＊写真のPOSは、オペレータ側/カスタマ側ともに12型ディスプレイの構成

画面サイズを選べ、見やすい角度に調整できるタッチパネルLCD

ディスプレイは12型（SVGA対応）と15型（XGA対応）のLCDを準備。オペレータ側、カスタマ側のいずれも、12型・15型の異なる解像度のディスプレイを自由に組み合わせることができる上、画面は触れるだけで簡単に操作できるタッチパネルを採用しています。また、チルト機構により0～85°、スイブル機構により左右45°に調整できます。この機能によりオペレータやお客様に最適な角度を選択することができ、見やすい角度で接客することができます。



＊チルト機構の角度調整は、ディスプレイの組み合わせにより、最大角85°に達しないことがあります。
また、ファンレスモデルの場合、オペレータ側は40°に制限されます。

店舗との調和を図るカラーパネル※

POS本体の両サイドにあるカラーパネルは、店舗の雰囲気に合わせたアクセントとして、カラーの変更を行うことができます。

※オプション品（標準はグレー色）

＊カラーバリエーションの一例です。

● **構成例1**（オペレータ側15型ディスプレイ/カスタマ側15型ディスプレイ）

▲オペレータ側　▲カスタマ側

● **構成例2**（オペレータ側12型ディスプレイ/カスタマ側15型ディスプレイ）

▲オペレータ側　▲カスタマ側

● **構成例3**（オペレータ側12型ディスプレイ/カスタマ側VFDディスプレイ）

▲カスタマ側

POSとしての最新機能を搭載

Windows® Embedded for Point of Service（WEPOS）を採用

OSは、POSシステムに最適なWindows® Embedded for Point of Service（WEPOS）を採用。さらに、API（アプリケーションプログラムインタフェース）はOPOS準拠で、スタンダードなオープンプラットフォームを指向したPOSです。

80mmレシート幅のタイプも選べる、高速・多機能印字プリンタ

プリンタは、オペレータに配慮し、レシートが取りやすい前方排出構造を採用。また、従来のレシート幅58mmに加えて、80mm幅のレシートプリンタもラインナップしました。240mm/秒の高速印字と16階調イメージ印刷、マルチフォントに対応し、パーシャルカットとフルカットを混在して使用できるカッターを搭載。レシートプリンタでサービス券やクーポン券発行に限らず広告印刷など、より多彩なサービスが可能になります。また、レシートは投げ込み方式のため、簡単に交換できます。

58㎜サンプル　80㎜サンプル

※印字サンプルはイメージです。

システムを固めて守る新しいウィルス対策「Solid Protect 2※」をサポート

※オプション

ウィルス感染やセキュリティホールを突くサイバーアタックに対し独自のメモリプロテクション機構と、許可したプログラムだけが実行できる仕組みによりシステムを保護。これまでのウィルス対策のようなパターンファイル更新やバージョンアップが不要ですので、運用管理の軽減と運用コストを削減できます。

設置スペースの有効活用

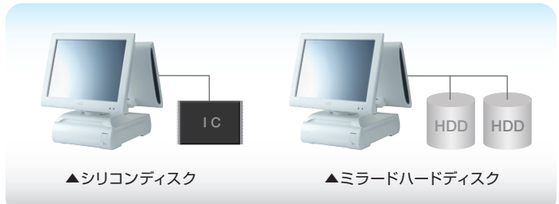
設置面が260mm×380mmで、ベースユニットに排気口がないため、隙間なく横にテープカッターや決済端末などの周辺機器が設置でき、カウンタスペースを有効活用できます。

省電力設計

低消費電力のCPUを採用。POS本体の消費電力は従来機種に比べ約30%低減しており、環境性能にも配慮しています。

システムの長期安定稼動を実現するシリコンディスクを採用

ストレージデバイスには、フラッシュメモリをディスクの代わりにした、シリコンディスクを採用。長期間安定した運用を実現します。
容量は2.5GB / 5GBの選択ができます。
また、160GBのミラードハードディスクの選択もできます。



▲シリコンディスク　▲ミラードハードディスク

優れた静音性を実現、CPUファンレスモデルもラインナップ

静音設計により、従来機種と比べて、本体内部のファンの音が漏れにくい構造になっていますので、店舗の雰囲気にも配慮しています。CPUファンをなくしたモデルでは、さらに静音性をアップしています。
また、排気熱がかかることがありませんので、接客の妨げになりません。

環境に配慮した、エコロジー設計

POS本体にノンハロゲン材を使用し、さらに鉛フリーはんだとクロムフリー鋼板を採用することで、環境負荷の低減に貢献しています。

対面での様々な接客スタイルに対応

ファストフード、旅行代理店、銀行、サービス業などの対面の接客において、画面に表示された商品をタッチし選んでいただくなど、新しい販売スタイルを実現します。Windows®標準マルチモニタ制御に対応し、既存のアプリケーションの流用が容易となり、接客端末としての柔軟性がアップしました。